

DAFTAR PUSTAKA

1. Harihastuti, N.; Widiasa, I. N.; Djayanti, S.; Harsono, D.; Sari, I. R. J. Pengurangan Emisi Co₂ Pada Gas Buang Boiler Dengan Teknologi Absorpsi Melalui Membran Serat Berpori. *Jurnal Riset Industri*. 2010, pp 57–66.
2. Yuliusman, Y.; Purwanto, W. W.; Nugroho, Y. S. Pemilihan Adsorben Untuk Penjerapan Karbon Monoksida Menggunakan Model Adsorpsi Isotermis Langmuir. *Reaktor* 2013, 14 (3), 225.
3. Sutanto, R.; Mulyanto, A.; Wirawan, M.; Alit, I. B.; Nurchayati, N. Adsorpsi Gas Karbon Dioksida Dalam Biogas Dengan Menggunakan Endapan Batu Kapur. *Din. Tek. Mesin* 2019, 9 (2), 133.
4. Kurniawan, A. Pengukuran Parameter Kualitas Udara (Co, No₂, So₂, O₃ Dan Pm₁₀) Di Bukit Kototabang Berbasis Ispu. *J. Teknosains* 2018, 7 (1), 1.
5. Anggraini, T.; Nanda, R. F.; Syukri, D. Identi Fi Cation of 9 , 10-Anthraquinone Contamination during Black and Green Tea Processing in Indonesia. *Food Chem.* 2020, 327 (May), 127092.
6. Widayatno, T.; Yuliawati, T.; Susilo, A. A.; Studi, P.; Kimia, T.; Teknik, F.; Muhammadiyah, U. Adsorpsi Logam Berat (Pb) Dari Limbah Cair Dengan Adsorben Arang Bambu Aktif. *J. Teknol. Bahan Alam* 2017, 1 (1), 17–23.
7. Kasmudjiastuti, E.; Yuniari, A. Pengaruh Filler PCC (Precipitated Calcium Carbonate) Terhadap Sifat Mekanik, Elektrik, Termal Dan Morfologi Dari Komposit HDPE/PCC. *Maj. Kulit, Karet, dan Plast.* 2012, 28 (1), 35.
8. Purba, P. D.; Amri, A.; Zultiniar; Yelmida. SINTESA PRECIPITATED CALCIUM CARBONATE (PCC) DARI CANGKANG KERANG DARAH (Anadara Granosa) DENGAN VARIASI SUHU KALSINASI DAN VARIASI RASIO CaO/HNO₃. *Jom FTEKNIK* 2011, 2 (2), 1–7.
9. Wang, Y.; Zhu, Y.; Wu, S. A New Nano CaO-Based CO₂ Adsorbent Prepared Using an Adsorption Phase Technique. *Chem. Eng. J.* 2013, 218, 39–45.
10. Jamarun, N.; -, Y.; Arief, S. Pembuatan Precipitated Calcium Carbonate (Pcc) Dari Batu Kapur Dengan Metoda Kaustik Soda. *J. Ris. Kim.* 2015, 1 (1), 20.
11. Rahmawati, L.; Amri, A.; Zultiniar; Yelmida. Sintesa Precipitated Calcium Carbonate(Pcc) Dari Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Dengan Variasi Ukuran Partikel Dan Waktu Karbonasi. *Jom Fteknik* 2015, 2 (2), 1–7.
12. Olivares-Marín, M.; Cuerda-Correa, E. M.; Nieto-Sánchez, A.; García, S.;

- Pevida, C.; Román, S. Influence of Morphology, Porosity and Crystal Structure of CaCO₃ Precursors on the CO₂ Capture Performance of CaO-Derived Sorbents. *Chem. Eng. J.* 2013, 217, 71–81.
13. Hu, H.; Li, X.; Huang, P.; Zhang, Q.; Yuan, W. Efficient Removal of Copper from Wastewater by Using Mechanically Activated Calcium Carbonate. *J. Environ. Manage.* 2017, 203, 1–7.
 14. Gunorubon, A. J. Production of Cassava Starch-Based Adhesive. *Res. J. Eng. Appl. Sci.* 1 2014, 4 (January 2012), 219–214.
 15. Nuwa, N.; Prihanika, P. Tepung Tapioka Sebagai Perekat Dalam Pembuatan Arang Briket. *PengabdianMu J. Ilm. Pengabdi. Kpd. Masy.* 2018, 3 (1), 34–38.
 16. Asri, S. Efisiensi Konsentrasi Perekat Tepung Tapioka Terhadap Nilai Kalor Pembakaran Pada Biobriket Batang Jagung (*Zea Mays L.*). *J. Teknosains* 2013, 7, 78–89.
 17. Adams, K.; Greenbaum, D. S.; Shaikh, R.; van Erp, A. M.; Russell, A. G. Particulate Matter Components, Sources, and Health: Systematic Approaches to Testing Effects. *J. Air Waste Manag. Assoc.* 2015, 65 (5), 544–558.
 18. Particulate, P.; Pm, M. Tugas Akhir - Re 141581. 1.
 19. Wang, X.; Zhou, L.; Luo, F.; Zhang, X.; Sun, H.; Yang, M.; Lou, Z.; Chen, Z. 9, 10-Anthraquinone Deposit in Tea Plantation Might Be One of the Reasons for Contamination in Tea. *Food Chem.* 2018, 244 (2016), 254–259. v. No Title.
 20. Rongwong, W.; Jiratananon, R.; Atchariyawut, S. Experimental Study on Membrane Wetting in Gas-Liquid Membrane Contacting Process for CO₂ Absorption by Single and Mixed Absorbents. *Sep. Purif. Technol.* 2009, 69 (1), 118–125.
 21. Dewatisari, W. *TINGKAT KEMAMPUAN BERBAGAI MACAM KULTIVAR Sansevieria Trifasciata DALAM MEREDUKSI GAS CO DARI ASAP ROKOK*; 2014; Vol. 53.
 22. Wang, K.; Guo, X.; Zhao, P.; Zhang, L.; Zheng, C. CO₂ Capture of Limestone Modified by Hydration-Dehydration Technology for Carbonation/Calcination Looping. *Chem. Eng. J.* 2011, 173 (1), 158–163.
 23. Apriani, R.; Rohman, T.; Mustikasari, K. Sintesis Dan Karakterisasi Membran Selulosa Asetat Dari Tandan Kosong Kelapa Sawit. *J. Ris. Ind. Has. Hutan* 2017, 9 (2), 91–98.
 24. Akbar, M. A. Pembuatan Membran Mikrofilter Zeolit Alam Dengan

- Penambahan Semen Portland Putih, 2010.
25. Qiao, Z.; Wang, Z.; Zhang, C.; Yuan, S.; Zhu, Y.; Wang, J. PVAm–PIP/PS Composite Membrane with High Performance for CO₂/N₂ Separation. *AIChE J.* 2012, 59 (4), 215–228.
 26. Rukhmana, A. M. Membran Selulosa Berbahan Dasar Kulit Buah Nanas Sebagai Adsorben Zat Warna Tekstil Biru Metilena. 2012.
 27. Butler, J. W.; Lim, C. J.; Grace, J. R. CO₂ Capture Capacity of CaO in Long Series of Pressure Swing Sorption Cycles. *Chem. Eng. Res. Des.* 2011, 89 (9), 1794–1804.
 28. Bkour, Q.; Faqir, N.; Shawabkeh, R.; Ul-Hamid, A.; Bart, H. J. Synthesis of a Ca/Na-Aluminosilicate from Kaolin and Limestone and Its Use for Adsorption of CO₂. *J. Environ. Chem. Eng.* 2016, 4 (1), 973–983.
 29. Andrés, M. B.; Boyd, T.; Grace, J. R.; Jim Lim, C.; Gulamhusein, A.; Wan, B.; Kurokawa, H.; Shirasaki, Y. In-Situ CO₂ Capture in a Pilot-Scale Fluidized-Bed Membrane Reformer for Ultra-Pure Hydrogen Production. *Int. J. Hydrogen Energy* 2011, 36 (6), 4038–4055.
 30. Al Hazmi, I. B.; Mulyanto; Arfiati, D. Penyerapan Karbon Dioksida (CO₂) Pada Daun, Serasah Daun , Dan Sedimen Mangrove *Sonneratia Caseolaris* (L) Engler Kategori Tiang Di Kawasan Mangrove Tlocor , Kabupaten Sidoarjo. *Pros. Semin. Nas. Kelaut. dan Perikan.* 2017, III, 33–39.
 31. Oktanugraha, D. Perancangan Antar Muka I2C Pada Sensor MH-Z19. *J. Fis. UMY* 2018, 2 (5), 1689–1699.
 32. M, Syaid. Analisis Gugus Fungsi Pada Sampel Uji, Bensin Dan Spiritus Menggunakan Metode Spektroskopi Ftir. *Berk. Fis.* 2007, 10 (1), 79–85.
 33. Suandari, R. Made, N. Teh, P.; Celup, H.; Penyeduhan, P.; Dengan, B.; Kckt,.; Farmasi, F.; Airlangga, U.; Farmasi, D. K. AdIn-Perpustakaan Universitas Airlangga. 2016.
 34. Ardianingsih, R. (HPLC) DALAM PROSES ANALISA DETEKSI ION.
 35. Gusyanti, R. Pembuatan PCC Aragonit Dan Aplikasinya Sebagai Pigmen Coating Pada Kertas Daur Ulang. 2009. 2009, 2009.
 36. Mesin, D. T. Analisis Penyerapan Gas Karbondioksida (CO₂) Dengan Larutan NaOH Terhadap Kualitas Biogas Kotoran Sapi I Made Mara * * Dosen Teknik Mesin Fakultas Teknik Universitas Mataram Jl Majapahit 62 Mataram , NTB . Email ; Made.Mara@ymail.Com. 2012, 2 (1), 38–46.

37. Ilmah, A. M.; Siswanto; Dyah, H. Sintesis Membran Penyaring Logam Berat Timbal (Pb) Di Udara Berbasis Selulosa Asetat Dari Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*). *J. Phys. Appl.* 2013, 1, 1–13.
38. Jimoh, O. A.; Okoye, P. U.; Otitoju, T. A.; Ariffin, K. S. Aragonite Precipitated Calcium Carbonate from Magnesium Rich Carbonate Rock for Polyethersulfone Hollow Fibre Membrane Application. *J. Clean. Prod.* 2018, 195, 79–92.
39. Setiyawan. Pengembangan Deteksi Online Gas Karbondioksida Menggunakan CO2 Meter Voltcraft CM-100. *J. Chem. Inf. Model.* 2013, 53 (9), 1689–1699.
40. Ngah, W. S. W.; Hanafiah, M. A. K. M. Biosorption of Copper Ions from Dilute Aqueous Solutions on Base Treatedrubber (*Hevea Brasiliensis*) Leaves Powder: Kinetics, Isotherm, and Biosorption Mechanisms. *J. Environ. Sci.* 2008, 20 (10), 1168–1176.

